

Havnsø Vandværk
Strandvej 2
4591 Føllenslev
Att.: Formand
Rapportnr.: AR-22-CG-22117416-01
Batchnr.: EUDKVE-22117416
Kundenr.: CA0003214
Modt. dato: 27.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Havnsø Vandværk - Vandværket - 103008 - V02000500 / 4301000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 27.10.2022 kl. 08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 27.10.2022 - 31.10.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81174623	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°)
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11°)
Kimtal ved 22°C	59	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15°)
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	16	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A	15
Nitrat	3.0	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Arsen (As)	0.36	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.079	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	0.52	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	900	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	5.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814		15

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Havnsø Vandværk
Strandvej 2
4591 Føllenslev
Att.: Formand
Rapportnr.: AR-22-CG-22117416-01
Batchnr.: EUDKVE-22117416
Kundenr.: CA0003214
Modt. dato: 27.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Havnsø Vandværk - Vandværket - 103008 - V02000500 / 4301000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 27.10.2022 kl. 08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 27.10.2022 - 31.10.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81174623	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Havnsø Vandværk , Hans Jensen, Strandvej 2, 4591 Føllenslev
 Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

31.10.2022

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.